

ÖLFLEX® SERVO Basic Line nach Siemens 6FX5002 (PVC)

Core Line für leichte Beanspruchung in Energieführungsketten

Info

Leitungen in applikationsorientierten Leistungsklassen
Steckverbinder mit neuartiger, sicherer Schirmanbindung
PVC Außenmantel



Ergänzende Automatisierungskomponenten von Lapp



Maschinen- und Anlagenbau



Mechanische Beständigkeit



Optimale Zugentlastung



Robust



Sicherheit



Stecker mit Standardgehäuse



Wasserdicht

Nutzen

Regional produziert, weltweit verfügbar
Lapp Qualitätsstandards

Letzte Änderung (28.10.2021)

©2021 Lapp Group - all rights reserved.

Produkt Management www.lappkabel.de

Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt.

PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® SERVO Basic Line nach Siemens 6FX5002 (PVC)

Teilautomatisierter Konfektionsprozess stellt global gleichbleibend hohe Qualität sicher

Anwendungsgebiete

Lebensmittel- und Verpackungsmaschinen
Holzbearbeitungsmaschinen

Produkteigenschaften

PVC Servoleitung, geschirmt
Basic Line für statische und leicht bewegte Anwendungen mit beständigem PVC Außenmantel
Innovatives Steckerkonzept

Norm-Referenzen / Zulassungen

Aufbau nach SIEMENS®-Standard 6FX5002.
Flammwidrig nach IEC 60332-1-2, VW-1, FT1

Aufbau

Vollständiges Typenspektrum
Bremsader mit 1,5mm² Querschnitt

Technische Daten

Klassifikation ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000104 ETIM 5.0 Class-Description: Steuerleitung
Ader-Ident-Code:	Leistungsadern: schwarz mit Aufdruck U/L1/C/L+; V/L2; W/L3/D /L-; GN/GE Schutzleiter Einpaarige Versionen: schwarz; weiß Zweipaarige Versionen: schwarz mit weißen Ziffern 5; 6; 7; 8 0,34mm ² Paare: WS/BR/GN/GE
Leiteraufbau:	feindrähtig gemäß VDE 0295, Klasse 5/ IEC 60228, class 5
Mindestbiegeradius:	Gelegentlich bewegt: 15 x Außendurchmesser Fest verlegt: 6 x Außendurchmesser
Nennspannung:	Leistungsadern und Steueradern: IEC U ₀ /U: 600/1000 V UL & CSA: 1000 V
Prüfspannung:	Ader/Ader: 4 kV Ader/Schirm: 4 kV
Schutzleiter:	G = mit Schutzleiter GN/GE
Temperaturbereich:	Gelegentlich bewegt: -5 °C bis +70 °C (UL: +80 °C) Fest verlegt: -30 °C bis +80 °C

Hinweis

Wenn nicht anders spezifiziert, handelt es sich bei allen dargestellten Werten zum Produkt um Nennwerte. Weitere Wertangaben, wie z.B. Toleranzen erhalten Sie - soweit verfügbar und zur Veröffentlichung freigegeben- auf Anfrage.
Kupferpreisbasis: Vollpreis; Zur Anwendung und Definition von 'Metallpreisbasis' und 'Metallzahl' siehe Kataloganhang T17
Siemens Artikelbezeichnungen (6FX5002/5008, 6FX7002/7008, 6FX8002/8008) sind eingetragene Warenzeichen der Siemens AG und dienen nur zu Vergleichszwecken
Andere Längen und Kabelendbearbeitungen auf Anfrage
Die Fotografien und Grafiken sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.
Bei den Preisen handelt es sich um Nettopreise ohne Zuschläge und MwSt. Verkauf nur an Firmenkunden.
Weitere Artikel und Längen Online <https://servoconfigurator.lappgroup.com/de/>

ÖLFLEX® SERVO Basic Line nach Siemens 6FX5002 (PVC)

Artikelnummer	Außenmaße in mm	Länge in m	Aderzahl und mm ² je Leiter	SIEMENS® Konfektionsbezeichnung	Kupferzahl kg/1.000 Stück	Weitere Abmessungen	VPE
ÖLFLEX® SERVO Basic Line nach Siemens 6FX5002 (PVC)							
5480002690	7	10.0	2x(2x0,15)+2x0,38	2DC10	373,7	jede Länge lieferbar	1
5480002715	7	10.0	2x(2x0,15)+2x0,38	2DC20	373,7	jede Länge lieferbar	1
5480002990	8	10.0	4G1,5	5CN05	888,8	jede Länge lieferbar	1
5480003015	9,6	10.0	4G2,5	5CN11	1353	jede Länge lieferbar	1
5480003240	8	10.0	4G1,5	5CQ28	888,8	jede Länge lieferbar	1
5480003365	8	10.0	4G1,5	5CS01	902	jede Länge lieferbar	1
5480003565	9,6	10.0	4G2,5	5CS31	1353	jede Länge lieferbar	1
5480004290	10,4	10.0	4 G 1,5+(2x1,5)	5DQ28	1.686,7	jede Länge lieferbar	1
5480004415	10,4	10.0	4 G 1,5+(2x1,5)	5DS01	1.711,75	jede Länge lieferbar	1
5480004515	12	10.0	4 G 2,5+(2x1,5)	5DS31	1.988,5	jede Länge lieferbar	1

Letzte Änderung (28.10.2021)

©2021 Lapp Group - all rights reserved.

 ProduktManagement www.lappkabel.de

 Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt.
 PN 0456 / 02_03_16